



1 - Ficha de seguridad de las escaleras Vinuovo

ADVERTENCIA: Las escaleras Vinuovo no están diseñadas para uso público. Debido a la diversidad de la legislación y de la normativa de los países relativas al uso público, es imposible garantizar que nuestros productos se adapten a todas las situaciones.

Se pueden utilizar piezas Vinuovo para construir un producto de uso público, pero recomendamos encarecidamente que se consulte a un arquitecto para asegurarse de que la construcción cumple la normativa del país de destino.

2 - Protección y seguridad para uso privado

Vinuovo respeta la normativa más estricta y aplica rigurosos controles de calidad a sus productos. Sin embargo, Vinuovo utiliza materiales naturales como la madera. La madera es un producto vivo que evoluciona con el tiempo, sobre todo, en exteriores.

Para garantizar la seguridad de los productos durante toda su vida útil, se deben cumplir las siguientes instrucciones:

- Inspeccionar todas las piezas en busca de defectos en el momento de la entrega y antes del montaje. Las grietas, rajaduras y huecos en la madera son normales y no suelen suponer un riesgo para la seguridad. En caso de duda, se puede acudir al siguiente enlace para saber si los defectos encontrados son normales no: <https://www.vinuovo.com/es/decoracion-de-jardin/madera-para-exterior>
- Seguir con exactitud las instrucciones de montaje. Vinuovo no se hace responsable de los errores de montaje o instalación.
- Utilizar materiales de fijación de alta calidad para la instalación. Sobre todo en exteriores, usar de manera exclusiva materiales de fijación resistentes a la corrosión:
 - Los kits Vinuovo se suministran con tornillos de acero inoxidable A2, fabricados por Reisser GmbH Alemania. Si se va a instalar el producto cerca de agua salada, recomendamos emplear tornillos de acero inoxidable A4.
 - Los materiales de fijación galvanizados en caliente suelen resistir bien a la corrosión, pero hay que prestar especial atención durante las inspecciones de seguridad periódicas que se deben realizar en los cambios de estación por si se detecta.
- Asegurarse de que la pared y el suelo son estables antes de fijar en ellos las escaleras Vinuovo.



En función del material de la pared o del suelo, es posible que se requiera una instalación especial o el empleo de productos de fijación específicos. En el siguiente enlace se pueden encontrar consejos y trucos para garantizar una fijación óptima del producto:



<https://www.vinuovo.com/es/blog/post/fijar-escalera-exterior-pared>

- Examinar las escaleras en cada cambio de estación:
 - Productos de madera: La madera experimenta cambios a lo largo de las estaciones debido a la exposición al sol, las variaciones de temperatura, la humedad, las heladas, etc. Comprobar con detalle que todas las fijaciones siguen firmes y en su sitio, además de examinar los materiales que componen la escalera para detectar cualquier defecto o daño.
Si alguna fijación se afloja con el tiempo, se deben añadir tornillos u otros materiales de fijación.
Debido al cambio climático y al aumento de condiciones meteorológicas extremas, hay que prestar especial atención a la degradación natural de los materiales. La madera puede volverse resbaladiza si está mojada, cuando llueve/nieva o si no se limpia con regularidad, dado que puede formarse moho.
 - Acero, acero inoxidable, materiales de fijación galvanizados en caliente: Inspeccionar con regularidad por si aparece corrosión. La corrosión (como el óxido) es su mayor enemigo, sobre todo si se utilizan materiales de baja calidad. Puede ocurrir que un tornillo se oxide en la parte que está oculta y acabe rompiéndose. Si esto sucede, la estructura dejará de ser segura. La forma de evitarlo es utilizar materiales de fijación de alta calidad.
- No subir o deslizarse por las barandillas ni entre ellas. No jugar en las escaleras.
- Se recomienda encarecidamente instalar una barandilla.

3 - Peso máximo que pueden soportar las escaleras Vinuovo

Ancho de la escalera	Número de zancas	Distancia máxima entre las zancas	Peso máximo soportado por escalón
60 cm	2 (estándar)	52 cm	100 kg
60 cm	3	30 cm	200 kg
80 cm	2 (estándar)	60 cm (el escalón sobrepasa las zancas)	100 kg
80 cm	3	34 cm	200 kg
100 cm	2 (estándar)	60 cm (el escalón sobrepasa las zancas)	100 kg
100 cm	3	44 cm	150 kg
100 cm	4	28 cm	200 kg
120 cm	3 (estándar)	54 cm	100 kg
120 cm	4	35 cm	150 kg
120 cm	5	25 cm	200 kg
140 cm	3 (estándar)	60 cm (el escalón sobrepasa las zancas)	100 kg
140 cm	4	43 cm	150 kg
140 cm	5	30 cm	200 kg
160 cm	3 (estándar)	60 cm (el escalón sobrepasa las zancas)	100 kg
160 cm	4	40 cm (el escalón sobrepasa las zancas)	150 kg
160 cm	5	30 cm (el escalón sobrepasa las zancas)	200 kg

Vinuovo no puede garantizar la seguridad del producto sin la colaboración del cliente, dado que este es el único responsable de las inspecciones periódicas de seguridad.

En el siguiente enlace se muestran nuestras instrucciones de seguridad para madera tratada a presión (en inglés):

https://www.vinuovo.com/media/mageworx/downloads/attachment/file/p/r/product-safety-sheet_pressure-treated-wood_celcure_65b_sds_12174_1020_en.pdf



SEGURIDAD EN LA ESCALERA

LA SEGURIDAD ES MI RESPONSABILIDAD



**Agárrate siempre
a la barandilla**



**No cargues objetos pesados.
No te obstaculices la visión**



**No corras, te precipites
ni saltes cuando
subas o bajes por la escalera**



**Limpia de forma inmediata
cualquier derrame
o residuo en la escalera.
Manténla despejada**